真诚到永远

合格证

Certificate of Quality

检验员：

海尔变频冰吧

使用说明书

Haier

LC–158BP/128BP

海尔集团

青岛海尔股份有限公司售后服务中心

地址：青岛市308国道609号

电话：0532–7637550

传真：0532–7637553

邮编：266101

VC532236

专用号：0070501745

版　次：2004年第1版

Haier

目录

使用之前

产品特点 1
各部分构件名称 2
安全注意事项 3
放置环境 4

开始启用

使用前准备 5
调控运行 ..... 6~7
食品贮藏指导 8
制作冰块 9

保养与维修

除霜 · 清扫 · 停用 10
答疑 · 售后服务 ..... 11~12

技术数据 · 电路图· 装箱单 13

· 使用前请仔细阅读本说明书
· 请注意保存
· 本产品为家用或商用冷柜，按国家标准的规定，只适用于储藏食品，不能用于其它用途，如贮存活物、鲜花、药品、疫苗、化学试剂、血液制品和生物制品等。

技术数据•电路图•装箱单

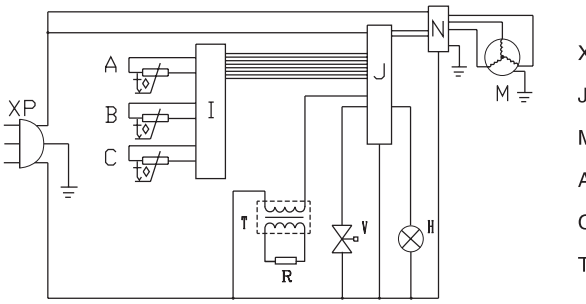
技术数据

型号	气候类型	防触电保护类型	电源线连接方式	总有效容积(l)	冷冻室有效容积(l)	冷藏室温度范围(℃)	冷冻室温度范围(℃)	额定电压(V)	输入功率(W)	额定频率(Hz)	制冷剂R600a(g)	耗电量(kW·h/24h)	重量(kg)	外形尺寸 深×宽×高(mm)
LC-158BP	N	I	Y	158	18	0~15	≤-18	220	120	50	38	0.95	57	600×505×1285
LC-128BP	N	I	Y	128	18	0~15	≤-18	220	100	50	32	0.85	51	600×505×1085

装箱单

数量/名称 / 产品型号	使用说明书	塑料袋	保修证	除霜铲	酒架	钥匙	食品搁架	食品筐	透孔销	制冰盒
LC-158BP	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1
LC-128BP	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1

电路图



XP–电源插头　I– 显示板
J–电源板　N–变频板
M–压缩机　R–电热门体
A–传感器1　B–传感器2
C–传感器3　V–电磁阀
T–变压器　H–照明灯

如果产品有所改进，技术数据与电路图以箱体上的铭牌、电路图为准。

售后服务

下列现象并非故障	
现　象	原 因 及 处 理
产品内发出液体流动的声音	是制冷系统循环管路内，制冷剂流动的声音。属于正常现象，不必处理。
玻璃门外表面出现凝露	环境空气湿度太大或冷藏温度设定值过低引起。可打开门体除露开关，同时将冷藏温度设定值适当调高运行。在空气湿度较低的季节,应关掉除露开关。
箱体外侧发热	因箱体内部埋有散热管，属正常现象。
压缩机开停或切换照明时发出叭叭声	是继电器吸合声，属正常现象。
夏天运行时间长	环境温度过高可能会引起压机开机时间较长，此时可适当调高冷藏设定温度值，比如在“弱冷”档运行。
每隔一天左右，压机有一个较长的停机时间，冷藏温度有所回升	系统设置有自动化霜功能，每隔一段时间强制停机，给冷藏蒸发器化霜，化霜期间冷藏温度回升是正常现象。
蒸发器和管路发出“啪啪”声	冷柜工作时，由于温度的变化，蒸发器和管路由于热胀冷缩发出声音。

任何产品都有出现故障的可能，请在使用过程中及时观察本产品的运行情况和贮存食品的变化，如有异常，请先对照上表检查和处理。如还不能改变情况，应及时通知本公司在各地的服务中心，以免造成对您的损失。

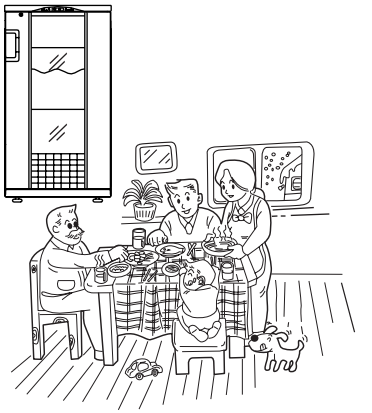
售后服务事项

- 产品自售出之日起（以发票为准），整机免费保修一年。
- 属下列情况之一者，实行收费修理：

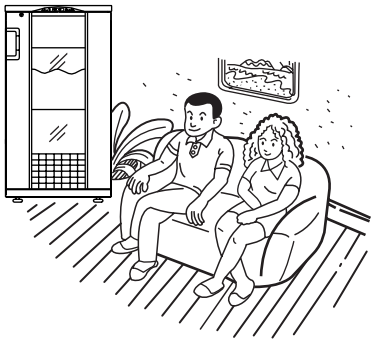
・保修期满的产品、
・由于运输、保管不善和未按说明书要求进行操作而损坏的。
・由于电压超出规定范围(187V–242V)或电压不稳而损坏的。
・自行拆动的或非经本厂保修点修理后的产品。
・无产品保修单、发票、产品编号的产品和保修单上的产品编号与送修的产品编号不符或涂改过的产品。

产品特点

LC–158BP/128BP海尔冰吧，是我公司首创的面向21世纪家庭使用的智能型客厅冰吧。其型号中的LC分别取自英文Living room Cooler（客厅冰吧）中的第一个字母；BP表示该系列冰吧具有变频功能。该系列产品设计为流线型透明门，采用智能控制技术，外形秀丽、占用空间小、使用方便，特别适合储存酒类、饮料、水果、蔬菜等用品，创造客厅生活新亮点。



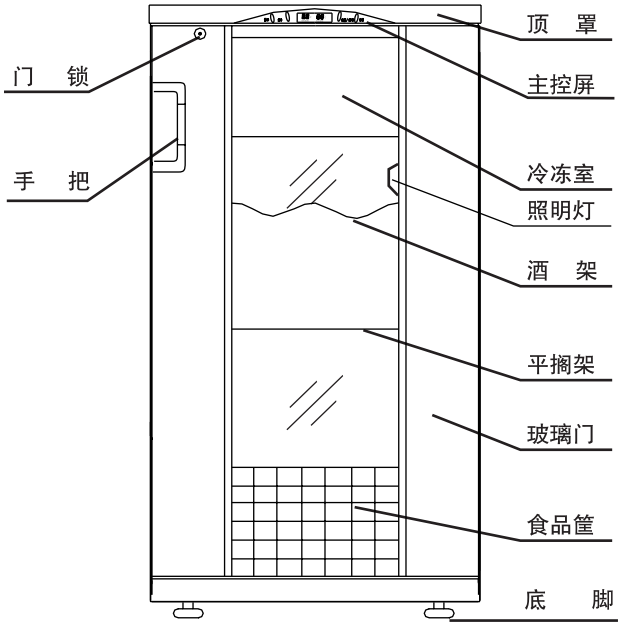
- 全频技术
  集变频、降噪、节能等技术于一体，且相互促进、性能更加优越。冰吧根据箱内温度与设定温度的比较，自动调节变频压缩机的工作频率，使冰吧一直处于最优状态。
- 顶部设有冷冻屋，有单独冷冻门，内部温度可低于–18℃，可制冰或储存冷冻食品。
- 新颖外观设计，独有的宽边门框设计，上下贯通式结构，更显气派。
- 电脑温控器，控制温度精确度高，箱内温度数码显示，一目了然。
- 柔和照明灯设计，可以选择随时开关照明灯，便于存取食品。
- 可调底脚，方便在不平地面调平。
- 加锁设计，使用更安全。
- 独有除露功能，可以在高湿环境下消除或改善玻璃门凝露。



由于产品的改进，您所得到的海尔冰吧可能与本说明书中介绍不完全一致，谨此致歉。

注: 本品只适合中国大陆使用，如要到其它国家或地区使用，请与本公司联系定制。

各部分构件名称



该系列产品执行企业标准：
Q/02 BGC007–2002

告 用 户 书

尊敬的海尔用户：

感谢您选择、使用海尔产品。

海尔产品集高、精、尖于一体，质量优， 性能佳。 为了方便您使用，请仔细阅读说明书，并按照说明书的步骤操作。

自始至终，海尔的“国际星级服务”将伴随着您，使用时无论有什么问题，请按照保修证的电话、地址联系，我们时刻恭候为您服务。

再次感谢您使用海尔产品、介绍海尔产品。

海尔— —真诚到永远！

答疑 · 售后服务

维修之前请确认如下事项:

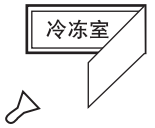
现　　象	需确认的事项
产品不工作	●检查保险丝是否良好?
	●插头与插座是否接触不良?
	●输入、控制线路是否出现故障?
	●电源电压是否过低?
	●环境温度是否低于箱内设定温度?
压机运转时间长或箱内温度不够低	●若放入食品较多或存有热食品时,压缩机需运行较长时间。
	●初次使用时，运转时间长。
	●天气炎热，门开启频繁或门未关严。
	●放置位置是否受阳光直射或太靠近炉子、暖气等热源。
灯不亮	●电源是否接通?
	●灯管是否损坏?
噪音太大	●地面是否平稳? 底脚是否调整平稳?
	●产品某一部分是否接触外界物体或墙壁?
	●产品机仓内部管路是否相碰?
	●是否去掉所有包装物?
门体上有凝露	●门开启是否太频繁或打开时间长?
	●是否将温度设定值调节的很低运行?
	●外界环境温度高，湿度大的夏季易出现此现象，请打开门体除露开关。
温显窗口显示 "LL" 或 "HH"	●确认环境温度是否过低、或过高

- 本产品的设计和制造符合有关国家标准，在使用期间，如果发现疑问，请先对照本说明书检查一下，是否由于操作不当引起的。如不能排除故障请与当地售后服务中心联系。
- 电源线磨损或损坏，必须到厂家指定的维修点或专业有资格的人员来更换。
- 在您将本产品废弃之前，请将密封条拆除，以免小孩进入玩耍发生意外。

除霜 · 清扫及停用

除霜

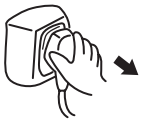
本产品使用一段时间后，冷冻室内壁会形成一层霜，如果霜层过厚，会影响产品制冷效果，增大产品的耗电量，因此，隔一段时间，当霜层达10mm左右时，应用除霜铲除霜。



除霜时，切断电源，取出物品进行保温处理后，置于阴凉处。
霜层除净融化后，用干布将冷冻室内壁擦干，然后接通电源继续使用。

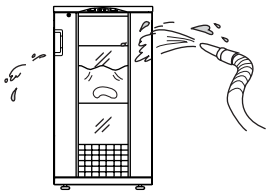
清扫及保养

为了安全请在清扫前将电源插头拔掉。

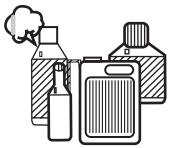


清洗本产品时请用软布或海绵，蘸水或肥皂（无腐蚀性的中性清洗剂均可）。清洗后用干布擦净，以防生锈。

清洗时不能用水冲洗本产品；勿用硬毛刷、钢丝刷清洗。

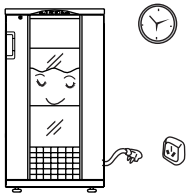


请勿用有机溶剂，沸水，洗衣粉或酸等物质清洗。



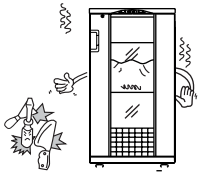
停止使用

本产品如需长时间停止使用，应切断电源，按上述方法进行清洗，并开门晾干后封存。



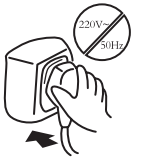
⚠ 警告

不能用电加热器进行除霜，不能用金属工具、尖锐利器除霜。

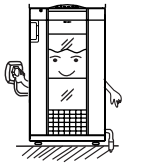


安全注意事项

该产品使用单相交流220V/50Hz电源。
如电源条件不符合交流220V/50Hz(187-242V)可以加装1000W以上的自动稳压器配合使用。

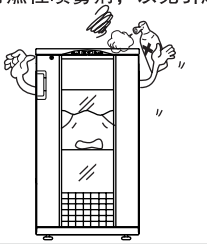


必须使用独立专用插座并进行可靠接地。本产品的电源线配有三线(接地)插头符合标准三线(接地)插座。在任何情况下，切勿切除或拆除电源的第三插脚(接地)。产品安装到位后，插头应可触及。



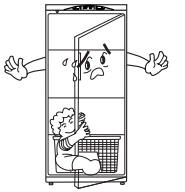
本产品内严禁放入易燃、易爆的危险品，及强腐蚀性的酸、碱等。

请勿靠近使用可燃性喷雾剂，以免引起火灾。

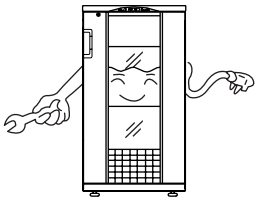


有煤气等易燃气体泄漏时：
- 关闭气体泄漏的阀门；
- 打开门窗；
- 不要拔或插本产品电源插头。

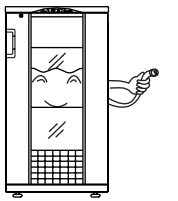
钥匙要妥善保管，不要让小孩拿着玩耍，以免锁在箱内



本产品一旦切断电源，需待五分钟方可重新接通，以免压缩机或系统损坏。
维护保养，必须拔下电源插头。



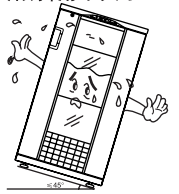
如果电源线需加长，加长线截面积不得小于0.75mm^2。
不要让箱体压住电源线或人为滚压，踩踏损坏电源线。



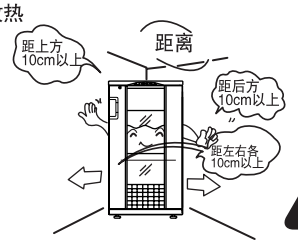
严禁私自拆卸、改造冷柜，严禁损坏制冷管路，维修冷柜必须由专业人员进行。

放置环境

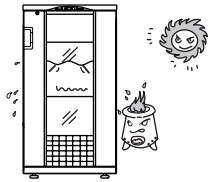
● 本产品放置应平稳，并撤离包装底座，以减小震动和噪音。搬运移动时，其倾斜角不大于45°。



●本产品周围应留一定空间，以利通风散热

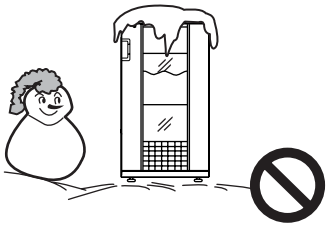


●本产品应放置在不受阳光直晒并远离热源的地方。



●不要放在潮湿气重或易溅水的地方，溅的水及污物应及时用软布擦干净。

●不要放置在太冷能够结冰的环境中。



符 号 含 义 说 明

凡带有该“警示”标志的内容，有关产品安全和使用者的人身安全，必须严格按警示内容操作。

凡带该“禁止”标志的内容，是必须绝对禁止的行为，否则可能会造成冷柜的损坏或危及使用者的人身安全。

制作冰块

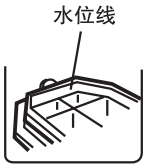
●取出制冰盒。

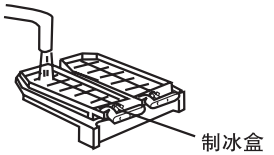
●往制冰盒内倒入冷开水（不要超过冰盒上的水位线，否则会给取冰时造成困难）。

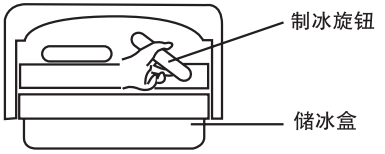
●将制冰盒放回冷冻室制冰。

●冰块冻好后，将冰盒前面的制冰旋钮向顺时针方向扭转，冰块就会掉入其下面的储冰盒内。

●从冷冻室里取冰盒时，将冰盒前部向上稍抬起会更容易取出。



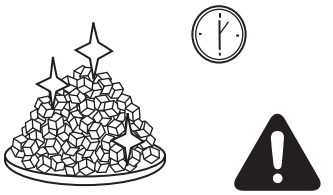




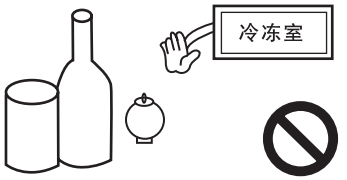
注 意　储冰盒内不能用来装水制冰或装入其它东西（干酪、茶、汤等），以防止储冰盒冻裂。

食品贮存指导

请勿用湿手触摸冷冻食品，以免冻伤手指。



请勿把瓶装饮料存放在冷冻室内，以免冰裂。



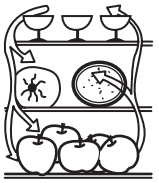
食品经清洁并擦干水珠后，再放入本产品内储藏。

本产品内严禁贮存活生物、药品、鲜花等物品。

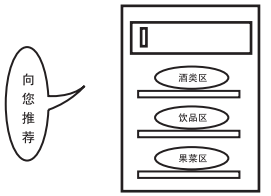
食品放入本产品前应密封起来，既可防止水分散失，又防止串味。

在储藏食品时，一定要遵照生产厂家所注明的储存期限。（可在包装袋上注明储藏的日期，以免过期。）

物品应分类放置，特别是零售的熟食如肉类、鱼类等不能长时间冷藏存放。



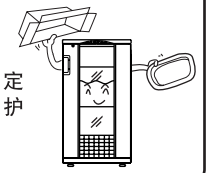
分区存储，口味更佳。



使用前准备

1 拆除所有包装组件

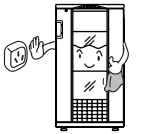
包括泡沫底座及固定附件用的胶带、保护垫片也必须拆除。



2 清点随机附件和资料

箱内物品请按“装箱单”内容对照检查。

3 使用前，先对本产品进行清扫



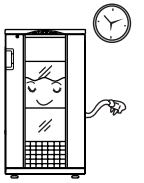
详细说明参阅后文“清扫”一节

4 底脚调整

根据地面情况调整底脚使本产品平稳，以减小震动和噪音。

5 静置

本产品经搬动后，静置30分钟以上方可接通电源。



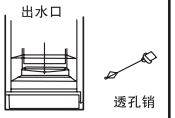
6 接通电源

接通电源进行试运行，若一小时后有明显降温感觉，表示工作正常。

7 关于透孔销内容

在资料袋内放有一个透孔销，本产品首次使用时把透孔销放在出水口内。在使用过程中，一定要保证出水口畅通，使化霜水经出水口流至机仓内的接水盒内。堵塞时，可以将出水口内的透孔销取出，清理后放回原位。

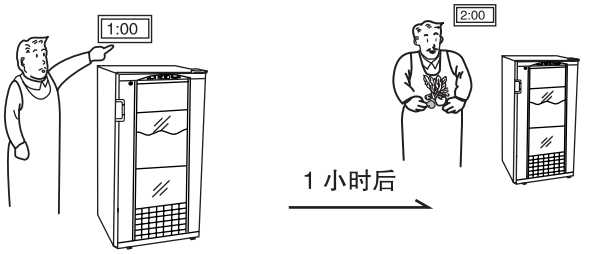
●注意：透孔销不能作为清理出水口的工具，只能放在出水口内预防出水口堵塞。



调控运行

使用运行

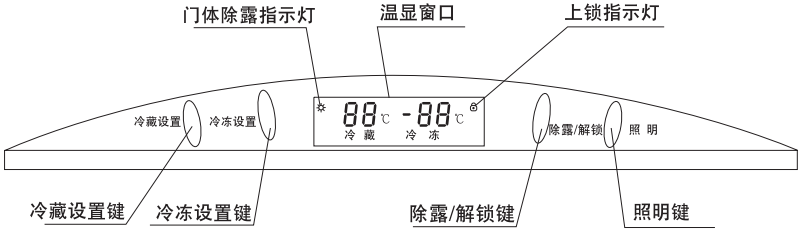
本产品开箱定位后，接通电源，接通电源后一般应空箱运行一小时后再放入待储藏食物。
如需调节温度参看“温度调节”一节。



调控指导

温度调节

① 主控屏



主控屏功能键说明

功能键	功能说明
"冷藏设置"键	冷藏温度设定：在无键盘锁定状态下,每轻按一下该键,设定温度升高1℃；循环往复;
"冷冻设置"键	冷冻温度设定: 在无键盘锁定状态下,每轻按一下该键,设定温度降低1℃;循环往复;
"除露/解锁"键	①门体除露：在解锁状态下，轻按一下该键，即可进入/退出门体除露功能。 ②键盘解锁：在键盘锁定状态下，长按住该键3秒，键盘即可解锁。
“照明”键	①照明切换：轻按该键，可在接通或关闭照明之间切换。

调控运行

调控指导

②键盘锁定与解锁：

- **键盘锁定**

为避免误操作，该款冰吧设置了键盘自动锁定功能（“照明”键不受此功能限制），在以下状态下，键盘自动锁定：

○产品接通电源后，10 秒内无键盘操作，则自动锁定键盘。
○设置温度状态下，当设定完毕停止闪烁后，10 秒内无键盘操作，则自动锁定键盘。
○解锁后，10 秒内无键盘按下，则自动锁定键盘。
在键盘锁定状态，锁形指示灯“🔒”亮。

- **键盘解锁**

在任何锁定状态下，长按“除露/解锁”键 3 秒，则可解除键盘锁定。
在键盘解锁状态下，锁形指示灯“🔒”灭。

③温度调节：

- **冷藏温度调节**

在无键盘锁定状态下，轻按“冷藏设置”键，冷藏温度显示窗口开始闪烁当前设置温度值，此时再轻按“冷藏设置”键，则设置温度值逐度滚动升高，从 0 到 15℃ 循环往复；操作结束 5 秒后，设定成功，温度显示窗口自动恢复原来显示状态。

初次上电默认冷藏温度设置值为5℃。

- **冷冻温度调节**

在无键盘锁定状态下，轻按“冷冻设置”键，冷冻温度显示窗口开始闪烁当前设置温度值，此时再轻按“冷冻设置”键，则设置温度值逐度滚动降低，从-15 到-21℃，循环往复；操作结束5秒后，设定成功，温度显示窗口自动恢复原来显示状态。

初次上电默认冷冻温度设置值为－18℃。

注意：系统对温度设置具有断电记忆功能，重新通电后，系统仍以断电前最后一次设置温度值运行。

④除露功能：

在无键盘锁定状态下，轻按“除露/解锁”键，可进入/退出门体电加热除露功能（太阳形指示灯“☼”相应亮或灭；指示灯亮，表示门体除露功能启动；指示灯灭，表示关掉门体除露功能。

注意：在环境湿度较低的情况下，不需要进入门体电加热除露功能。
只有在环境湿度比较大，门体表面出现凝露的情况下，才有必要打开门体除露开关，此时玻璃门表面温度稍高属正常现象。

⑤照明灯：

轻按“照明”键，则可进行照明灯切换，接通或关闭照明灯，“照明”键不受键盘锁定控制。